Gama comercial Cassette

Serie 17 · Inverter DC

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter
Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Rejilla con pantalla digital

Mando a distancia por infrarrojos de serie
Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación

Función Turbo
Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire
Filtro antipolvo y de carbón activo

Control de condensación
Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

Control por cable opcional
Con función “I feel”

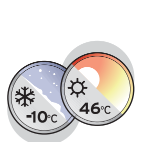
Diseño “360 ºC”

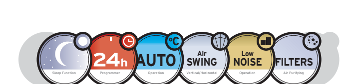
Cassette inverter DC

		SDH 17-050 NK	SDH 17-070 NK	SDH 17-090 NK
Referencia		**0010016233**	**0010016234**	**0010016235**
Composición	Unidad interior	17-050 NKI	17-070 NKI	17-090 NKI
	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
	Rejilla	17-65x65-KG	17-95x95-KG	17-95x95-KG
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,50)	7,00 (2,40-8,50)	8,30 (2,60-9,20)
	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,50 (1,40-6,50)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
	Kcal/h	4.730	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	240x596x596	240x840x840	320x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x650x650	60x950x950	60x950x950
Peso neto	Kg	20,0	26,0	31,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	700x995x341	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	47,00	67,00	71,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4” - 1/2”	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”
Opcional				
Control individual con programación diaria por cable	Referencia	0020182958	0020182958	0020182958









		SDH 17-105 NK	SDH 17-140 NK	SDH 17-140T NK
Referencia		**0010016236**	**0010016237**	**0010016238**
Composición	Unidad interior	17-105 NKI	17-140 NKI	17-140 NKI
	Unidad exterior	17-105 NKDO	17-140 NKDO	17-140T NKDO
	Rejilla	17-95x95-KG	17-104x104-KG	17-104x104-KG
Capacidad frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,00 (3,20-11,50)	14,00 (6,00-14,80)	14,00 (6,00-14,80)
	Fg/h	8.600	12.040	12.040
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (2,90-14,50)	16,00 (5,20-18,00)	16,00 (5,20-18,00)
	Kcal/h	10.320	13.760	13.760
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	320x840x840	290x910x910	290x910x910
Dimensiones panel	HxLxD mm	60x950x950	65x1.040x1.040	65x1.040x1.040
Peso neto	Kg	31,0	43,0	43,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	1.100x1.107x440	1.349x958x412	1.349x958x412
Peso neto	Kg	92,0	105,0	114,0
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Opcional				
Control individual con programación diaria por cable	Referencia	0020182958	0020182958	0020182958

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

Conducto de baja silueta

Serie 17 · Inverter DC

Alta eficiencia y bajo nivel sonoro con la Tecnología 3D DC Inverter
Compresor Inverter DC + Ventilador exterior modulante Inverter DC + Ventilador interior Inverter DC

Modelo de 14 kW disponible en versión monofásica y trifásica

Mando a distancia digital de pared
Cómodo y atractivo, aporta al usuario el control de las funciones necesarias para su confort como la función Sleep, el programador con reloj, la luz de apoyo, el modo Automático o el control del ventilador y los modos de operación y función "I feel"

Función turbo
Refrescamiento y calentamiento rápido

Tomas de aire exterior

Purificación del aire
Filtro antipolvo

Control de condensación
Funcionamiento en condiciones de temperatura extremas

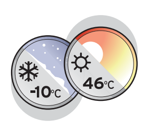
Control por infrarrojos opcional

Función Save
Permite ajustar los límites de temperatura
para un uso más eficiente

Bomba de condensados de serie

Conducto baja silueta inverter DC

		SDH 17-050 ND	**SDH 17-070 ND**	**SDH 17-090 ND**
Referencia		**0010016239**	**0010016240**	**0010016241**
Composición	Unidad interior	17-050 NDI	17-070 NDI	17-090 NDI
	Unidad exterior	17-050 NKDO	17-070 NKDO	17-090 NKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,00 (1,60-5,80)	7,00 (2,20-8,50)	8,30 (2,40-8,70)
	Fg/h	4.300	6.020	7.138
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	5,60 (1,40-6,80)	8,00 (2,40-9,50)	9,20 (2,40-9,90)
	Kcal/h	4.816	6.880	7.912
SCOP		3,80	3,80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	266x1.037x721	268x1.279x558	268x1.279x558
Peso neto	Kg	33,0	34,0	34,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	700x995x341	790x980x427	790x980x427
Peso neto	Kg	47,0	67,0	71,0
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	1/4'' - 1/2''	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''







		SDH 17-105 ND	SDH 17-140 ND	SDH 17-140T ND
Referencia		**0010016242**	**0010016243**	**0010016244**
Composición	Unidad interior	17-105 NDI	17-140 NDI	17-140 NDI
	Unidad exterior	17-105 NKDO	17-140 NKDO	17-140T NKDO
Capacida frigorífica	Nom. (mín-máx) kW	10,00 (3,20-11,50)	14,00 (6,00-14,50)	14,00 (6,00-14,50)
	Fg/h	8.600	12.040	12.040
SEER		5,10	5,10	5,10
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A	A
Capacidad calorífica	Nom. (mín-máx) kW	12,00 (2,90-14,50)	15,50 (5,20-17,00)	15,50 (5,20-17,00)
	Kcal/h	10.320	13.330	13.330
SCOP		3,80	3.80	3,80
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A	A
Unidad interior				
Dimensiones	HxLxD mm	290x1.226x775	350x1.340x750	350x1.340xx750
Peso neto	Kg	46,0	56,0	56,0
Unidad exterior				
Dimensiones	HxLxD mm	1.100x1.107x440	1.349x958x412	1.349x958x412
Peso neto	Kg	92,0	105,0	114,0
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos Líq./Gas	Pulgadas	3/8'' - 5/8''	3/8'' - 5/8''	3/8 - 5/8

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), altura 0,8 m, distancia 1 m
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1 m a la altura del centro del ventilador

Sistemas VRF MCD

Producto dedicado a oficinas, comercios e instalaciones de PYMES
Adaptado especialmente para el segmento de negocios de una, dos y tres plantas

COP ›4
Para las unidades exteriores de más de 20 kW

Instalación flexible de UI
Pueden incorporarse desde 50% a 130% de la potencia nominal de la UE

Hasta 160 kW de potencia
Unidades exteriores modulares de 25, 30, 35 y 40 kW. Pueden combinarse hasta 4 módulos

Compresores Inverter DC para potencias superiores a 20 kW
Desde el 10% al 100% de la potencia nominal

Longitudes de línea frigorífica hasta 175 m
Distancias de tubería suficientes para cualquier instalación







Para información detallada sobre este producto, solicite el manual técnico MCD en formato pdf a nuestro comercial. Datos básicos y precios en las siguientes páginas.



1
2
3
4
5
6
7

MCD Unidades Exteriores

		10-140 MCDHO	10-300 MCDHO
Referencia		**0010011901**	**0010011903**
Capacida frigorífica	kW	14,00	28,00
	Fg/h	12.040	24.080
EER		3,21	3,89
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	kW	15,00	31,50
	Kcal/h	12.900	27.090
COP		3,63	4,14
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Dimensiones	HxLxD mm	1.245x940x360	1.615x980x800
Peso neto	Kg	110,00	260,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	3/8” - 5/8”	1/2” - 1”

		10-350 MCDHO	10-400 MCDHO
Referencia		**0010011904**	**0010011905**
Capacida frigorífica	kW	33,50	40,00
	Fg/h	28.810	34.400
EER		3,70	3,25
Etiquetado energético	Clase (frío)	A	A
Capacidad calorífica	kW	37,50	45,00
	Kcal/h	32.250	38.700
COP		4,17	4,02
Etiquetado energético	Clase (calor)	A	A
Dimensiones	HxLxD mm	1.615x1.290x750	1.615x1.290x750
Peso neto	Kg	300,00	350,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UE Líq./Gas	Pulgadas	1/2” - 1”	5/8” - 1 1/4”

MCD Unidades Interiores de Mural

		10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Referencia		**0010002926**	**0010002927**
Capacida frigorífica	kW	3,60	4,50
Capacidad calorífica	kW	3,96	4,84
Dimensiones	HxLxD mm	265x790x195	292x920x225
Peso neto	Kg	11,00	15,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4” - 1/2”	1/4” - 1/2”

Nota: Todas las unidades exteriores son trifásicas a 400 V - 50 Hz, y las unidades interiores son monofásicas a 230 V - 50 Hz
Presión sonora UE: directividad 3dB(A), distancia 1,8 m

MCD Unidades Interiores de Cassette

		11-025 MCDHKI	11-035 MCDHKI
Referencia		**0010017134**	**0010017135**
Composición	Rejilla	11-025-050 AKR	11-025-050 AKR
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60
Capacidad calorífica	kW	3,20	3,96
Dimensiones	HxLxD mm	265x575x575	254x580x580
Dimensiones panel	HxLxD mm	50x647x647	30x650x650
Peso neto	Kg	17,50	21,00
Peso neto panel	Kg	3,00	3,00
Conexiones frigoríficas			
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4” - 1/2”	1/4” - 1/2”

		10-061 MCDHKI	10-090 MCDHKI	10-105 MCDHKI
Referencia		**0010017136**	**0010017138**	**0010017139**
Composición	Rejilla	10-066-131 KR	10-066-131 KR	10-066-131 KR
Capacida frigorífica	kW	5,60	9,00	10,00
Capacidad calorífica	kW	6,30	10,00	11,00
Dimensiones	HxLxD mm	230x840x840	300x840x840	300x840x840
Dimensiones panel	HxLxD mm	46x950x950	46x950x950	46x950x950
Peso neto	Kg	30,00	36,00	36,00
Peso neto panel	Kg	6,00	6,00	6,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”

MCD Unidades Interiores de Conducto

		10-025 MCDHDI	10-035 MCDHDI	10-050 MCDHDI	10-060 MCDHDI
Referencia		**0010005246**	**0010002930**	**0010010685**	**0010002931**
Capacida frigorífica	kW	2,80	3,60	5,60	7,10
Capacidad calorífica	kW	2,93	3,96	6,30	7,90
Dimensiones	HxLxD mm	210x880x385	210x880x385	298x1.000x800	298x1.000x800
Peso neto	Kg	15,00	15,00	38,00	38,00
Conexiones frigoríficas					
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	1/4” - 1/2”	1/4” - 1/2”	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”

		10-075 MCDHDI	10-090 MCDHDI	11-140 MCDHDI
Referencia		**0010002932**	**0010010686**	**0010011915**
Capacida frigorífica	kW	8,00	9,00	14,00
Capacidad calorífica	kW	9,09	10,00	15,50
Dimensiones	HxLxD mm	298x1.000x800	298x1.350x800	298x1.350x800
Peso neto	Kg	38,00	48,00	51,00
Conexiones frigoríficas				
Diámetro tubos UI Líq./Gas	Pulgadas	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”	3/8” - 5/8”

Nota: Todos los equipos son monofásicos a 230 V - 50 Hz.
Presión sonora UI: directividad 3dB(A), distancia 2,2 m